تستعرض هذه الورقة البحثية 25 انهيارًا وانخفاضًا رئيسيًا لسوق الأوراق المالية في تاريخ الولايات المتحدة. وتُظهِر البيانات ارتباطًا بنسبة 100% بين مثل هذه الأحداث وموقع المريخ بالنسبة للأرض. فقد حدث كل انهيار لسوق الأوراق المالية وانخفاض كبير في الأسهم في تاريخ الولايات المتحدة عندما كان المريخ يدور خلف الشمس من وجهة نظر الأرض.

ولكي نحصل على سياق ذي صلة فيما يتعلق بما يوضحه هذا البحث، فمن المهم أن نأخذ في الاعتبار دراسة حديثة نُشرت في مجلة Nature Communications في مارس 2024، أي بعد حوالي 5 سنوات من طرح هذه الفكرة لأول مرة على الجمهور. وفي تلك الدراسة التي نُشرت في مارس 2024، اكتشف الباحثون أن المريخ يمارس قوة جذب على ميلان الأرض، مما يعرض الأرض لدرجات حرارة أعلى ومزيد من ضوء الشمس، كل ذلك في غضون دورة مدتها 2.4 مليون سنة. وأؤكد أن هذا يسمح لنا بافتراض أنه حتى في الأطر الزمنية الأصغر، لا يزال المريخ يمارس قوة جذب على ميلان محور الأرض، بما يكفي لرفع درجات الحرارة عندما يكون الكوكب على بعد 30 درجة من العقدة القمرية، وهو ما من شأنه أن يؤثر على السلوك البشري. واستنادًا إلى حقيقة العديد من الدراسات التي تربط بين العدوان والانفعال ودرجات الحرارة الأكثر دفئًا، أؤسس بديهية ثم أؤكد أن المريخ على بعد داخل 30 درجة من العقدة القمرية يجب أن يؤثر على الدماغ عن طريق تقليل الإدراك وإجبار العدوان والانفعال.

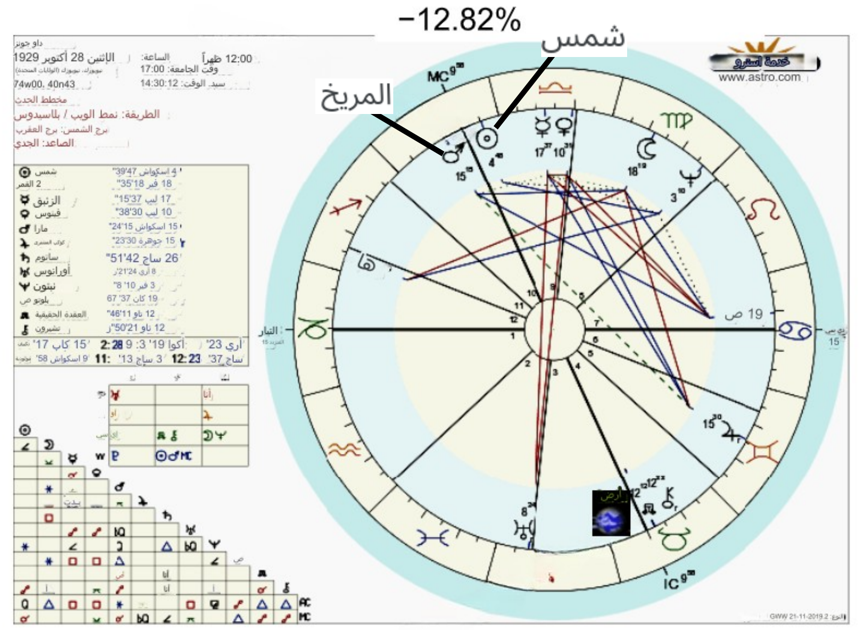
فيما يلي صورة توضيحية لما يحدث أثناء دوران المريخ حول الشمس وممارسة جاذبية على ميلان محور الأرض. في هذا الرسم البياني الأول، تعمل جاذبية المريخ على سحب ميلان محور الأرض بعيدًا عن الشمس.



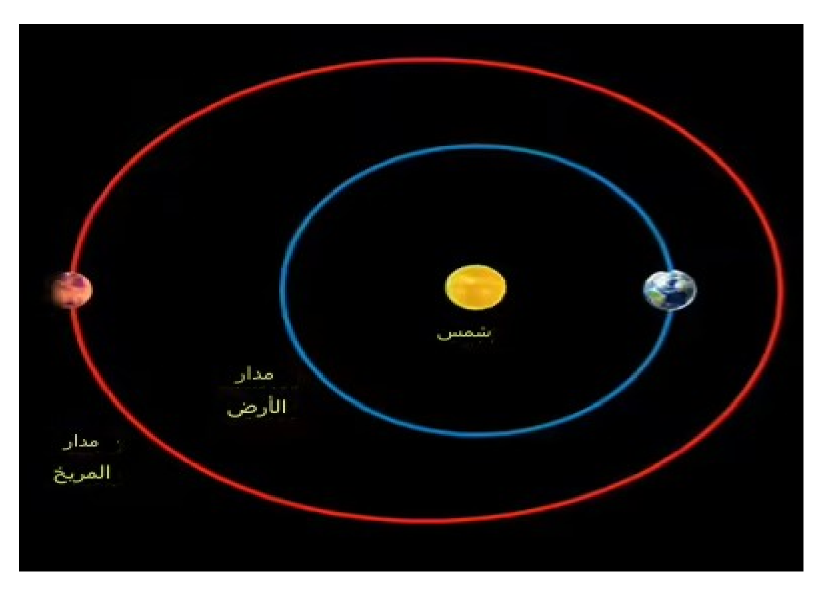
في الرسم البياني التالي، تعمل جاذبية المريخ على سحب ميلان الأرض نحو الشمس.



في هذا الشكل الأخير، يجب أن يكون لهذا السيناريو التأثير الأبرز على السلوك البشري. إليك كيف يظهر هذا السيناريو الذي يسحب فيه المريخ الأرض باتجاه الشمس في مخطط فلكي. هذا هو مخطط انهيار سوق الأوراق المالية في 28 أكتوبر 1929. كوكب الأرض دائمًا مقابل الشمس في مخطط فلكي.

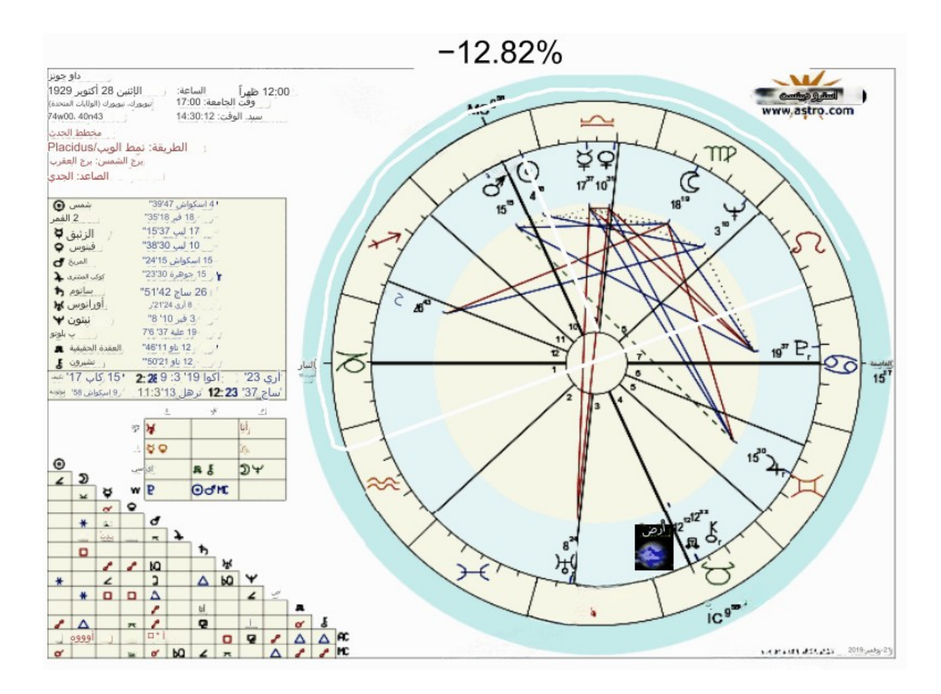


وهنا منظر من الأعلى لنفس سيناريو تكوين الكواكب.



في جميع انهيارات أسواق الأسهم الكبرى والانخفاضات التي حدثت في يوم واحد، كان المريخ في مكان ما على طول الخط الأبيض كما هو موضح في هذا الرسم البياني، والذي يشير وفقًا للبحث إلى أن المريخ يسحب ميل الأرض نحو الشمس، مما يؤدي إلى الانفعال.

فيما يلي كيفية تمثيل نفس الصورة في مخطط فلكي. ولاحظ الخط الأبيض.

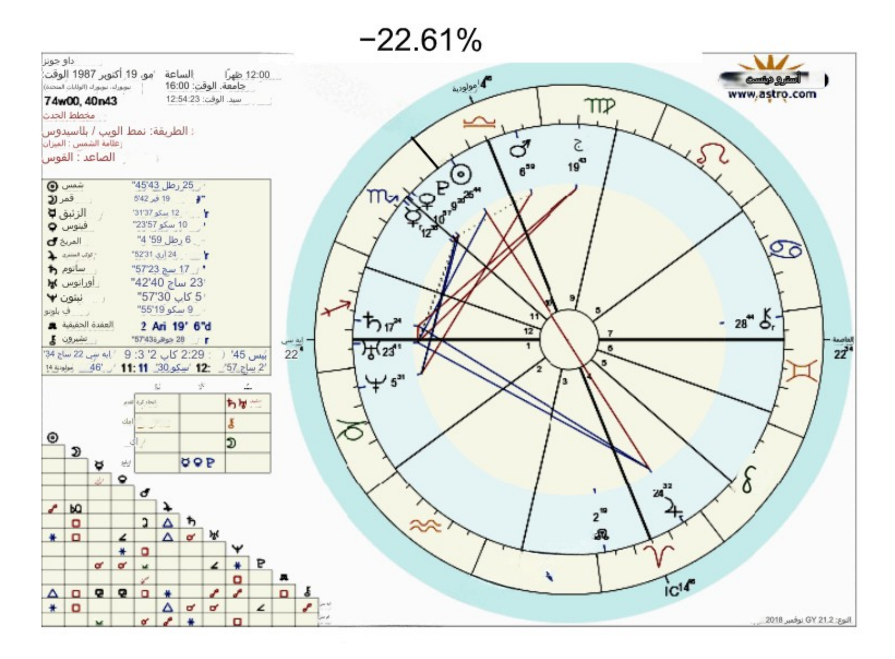


لقد حدثت جميع انهيارات أسواق الأسهم الكبرى أو الانخفاضات اليومية الكبرى عندما ظهر المريخ داخل ذلك الخط الأبيض، كما تم رسمه من درجة الشمس.

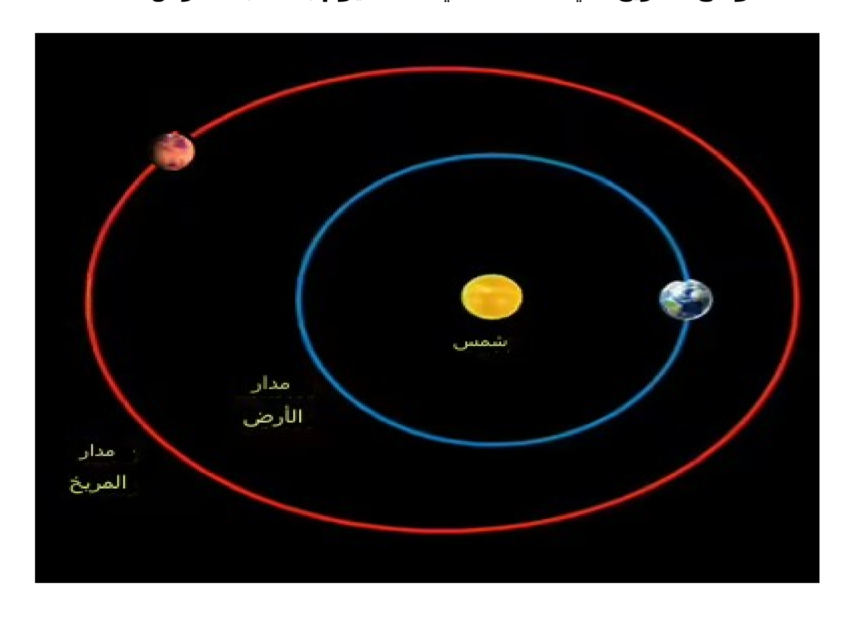
ينبغي أن يساعد هذا المنظور القارئ على تجاوز الفكرة المسبقة عن العبث وإدراك أن هذا له قيمة علمية.

فيما يلي بقية انهيارات سوق الأوراق المالية، إلى جانب مخططات التنجيم وتمثيل موقع المريخ في الفضاء

19 أكتوبر 1987 انهيار سوق الأوراق المالية



هكذا كان وضع المريخ في الفضاء في ذلك اليوم بالنسبة للأرض

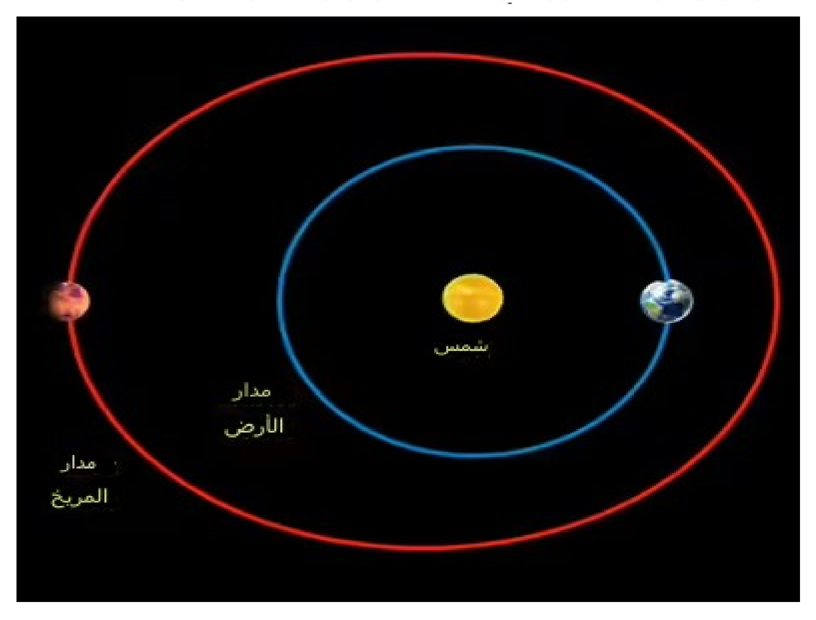


انهيار سوق الأوراق المالية في 6 نوفمبر 1929

−9.92%

داو جونز
نحن، 6 نوفمبر 1929 التوقيت   الساعة   12:00 ظهرًا
جامعة. الوقت: 17:00
سيد. الوقت: 15:05:41
74w00, 40n43
مخطط الحدث
الطريقة: نمط الويب / بلاسيدوس
علامة الشمس: العقرب
الصاعد: كابريكوم
www.astro.com

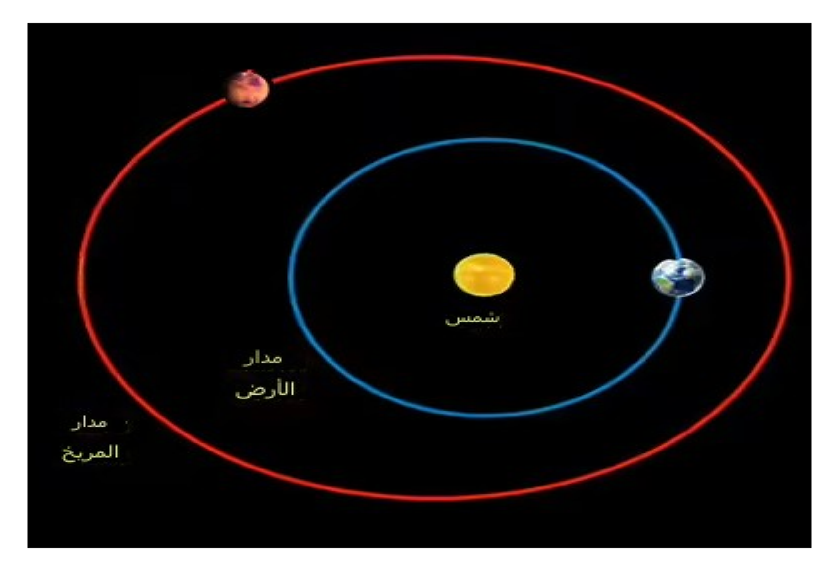
هذا هو موقع كوكب المريخ في الفضاء من وجهة نظر الأرض



16 مارس 2020 انهيار سوق الأوراق المالية

-12.93

هكذا كان موقع المريخ في السماء بالنسبة للأرض



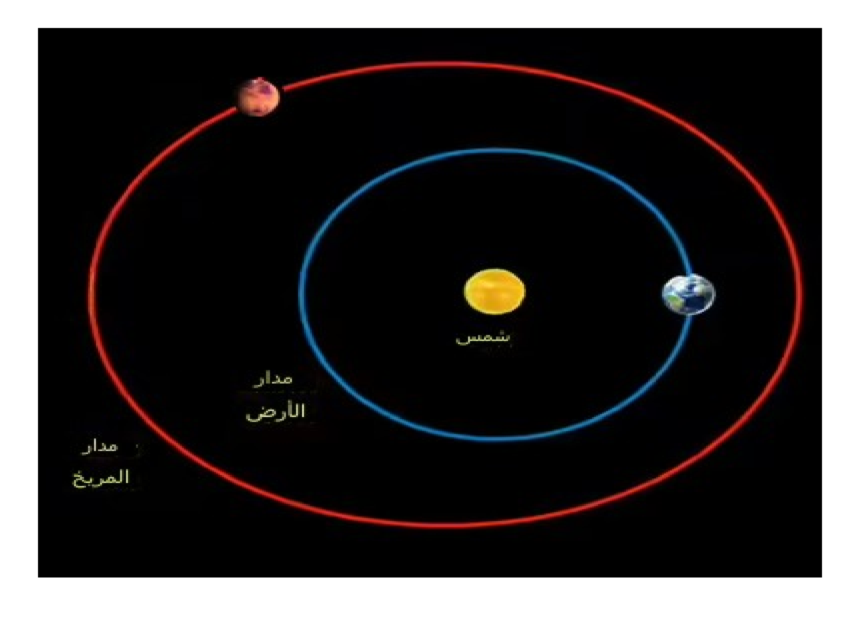
12 مارس 2020 انهيار سوق الأوراق المالية

9.99-

داو جونز
الوقت: الخميس 12 مارس 2020
(المتحدة) الوقت: 16:00 نيويورك، نيويورك (الولايات
سيد. الوقت: 22:27:01 74w00, 40n43
مخطط الولادة
الطريقة: نمط الويب / بلاسيدوس
علامة الشمس: الحوت
الصاعد: الجوزاء

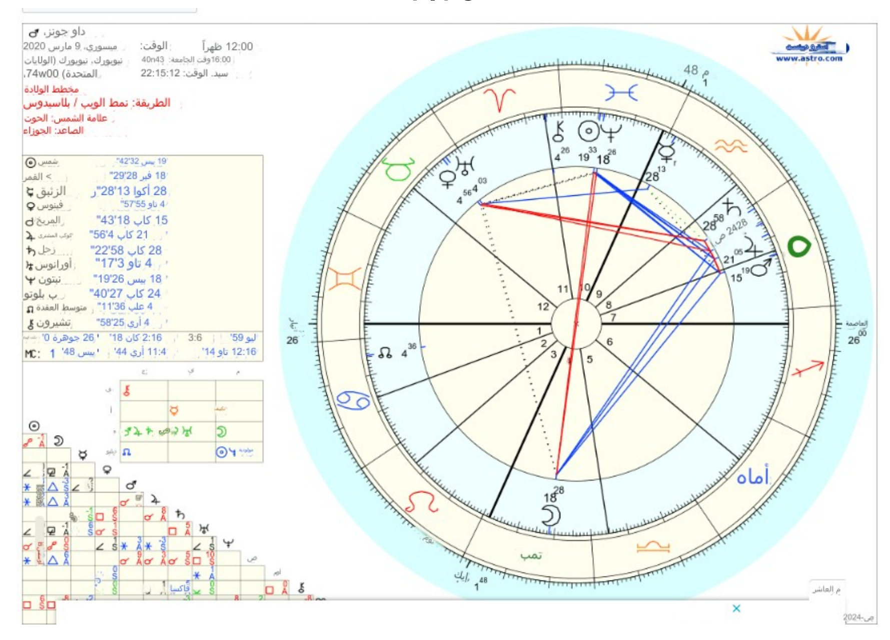
شمس	22 بوصة 32'22"
القمر	4 سكوشا 2'49"
الزئبق	28 أكوا 31'38"
فينوس	8 تاو 8'28"
المريخ	17 كاب 23'26"
كوكب المشتري	21 كاب 35' 4"
زحل	29 كاب 14' 6"
أورانوس	4 تاو 11'26"
نبتون	18 بيس 33' 9"
بلوتو	24 كاب 31'29"
متوسط العقدة	4 علي 26'39"
كابرون 4	أري 36'19"

هكذا كان وضع المريخ في السماء في ذلك اليوم

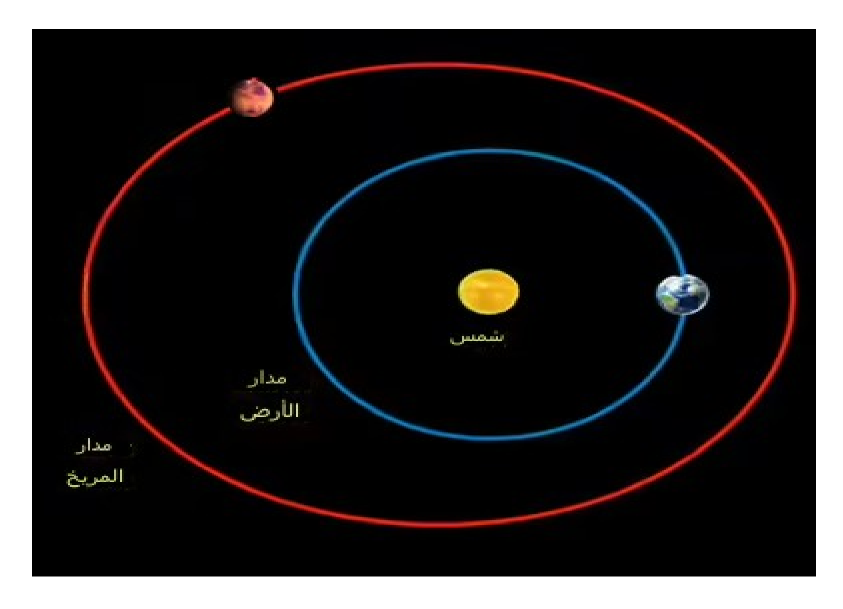


9 مارس 2020 انهيار سوق الأوراق المالية

7.79-



وهنا كان المريخ في السماء ذلك اليوم



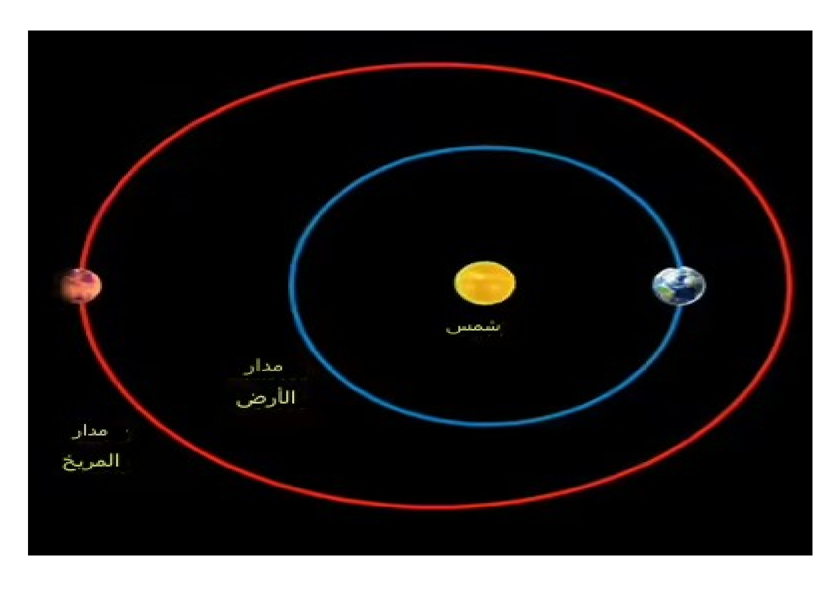
في 18 ديسمبر 1899، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -8.72 في المائة

−8.72 %

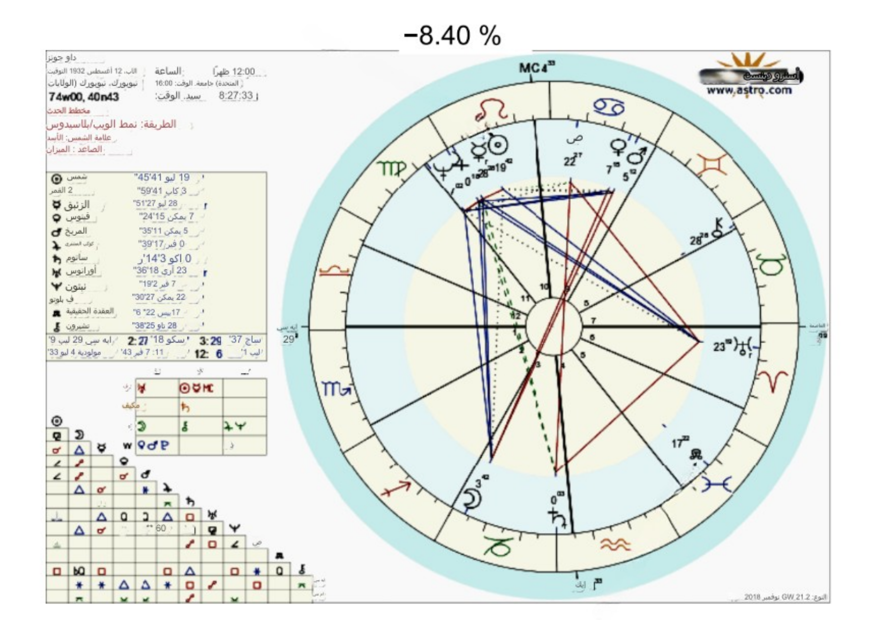
داو جونز
مو. 18 ديسمبر 1899 الوقت: 12:00 ظهراً
نيويورك، نيويورك (الولايات المتحدة) جامعة. الوقت: 17:00
74w00, 40n43 سيد. الوقت: 17:52:21
مخطط الحدث
الطريقة: نمط الويب / بلاسيدوس
علامة الشمس : القوس
الصاعد : الحوت
www.astro.com

شمس	26 ساج 30'36"
الزئبق	6 ساج 22' 17"
فينوس	19 كاب 26'49"
المريخ	3 كاب 27'41"
كوكب المشتري	28 سكو 50'26"
ساتوم	26 سج 19'9"
أورانوس	9 ساج 27'22"
نبتون	15 جوهرة 37'29"
العقدة الحقيقية	20 ساج 17' 16"
تشيرون	17 سج 25'22"

هكذا اصطف كوكب المريخ في السماء في ذلك اليوم



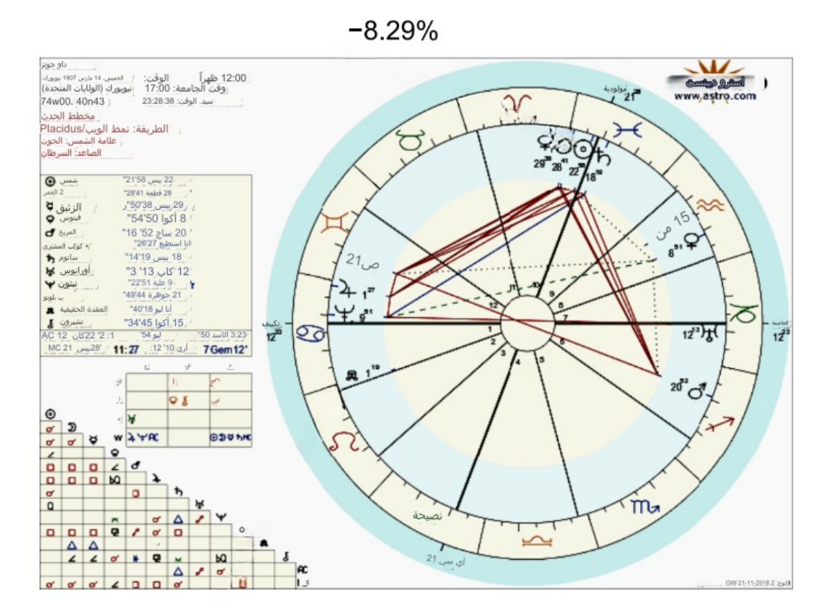
12 أغسطس 1932، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -8.4٪



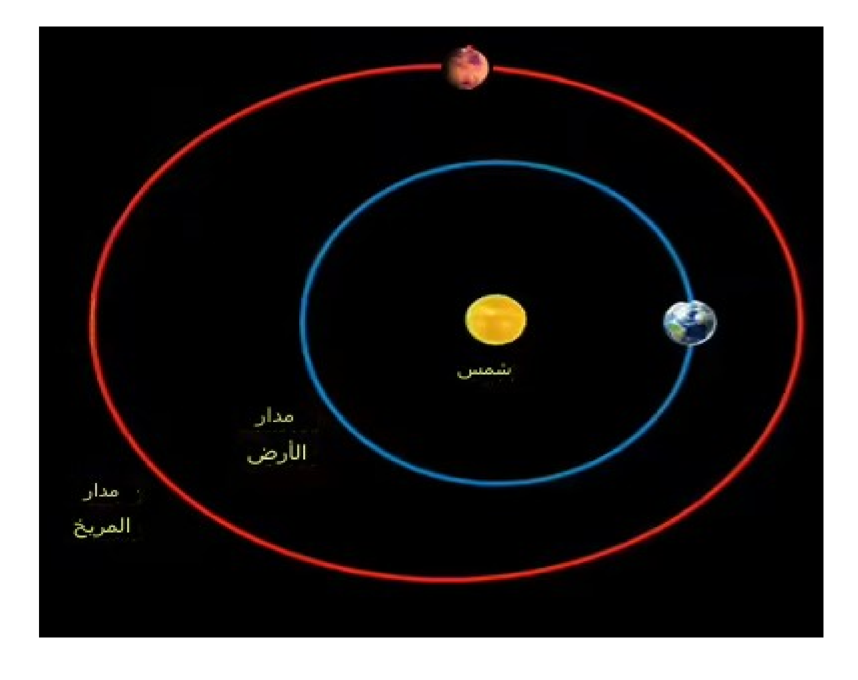
هكذا كان وضع المريخ في السماء ذلك اليوم



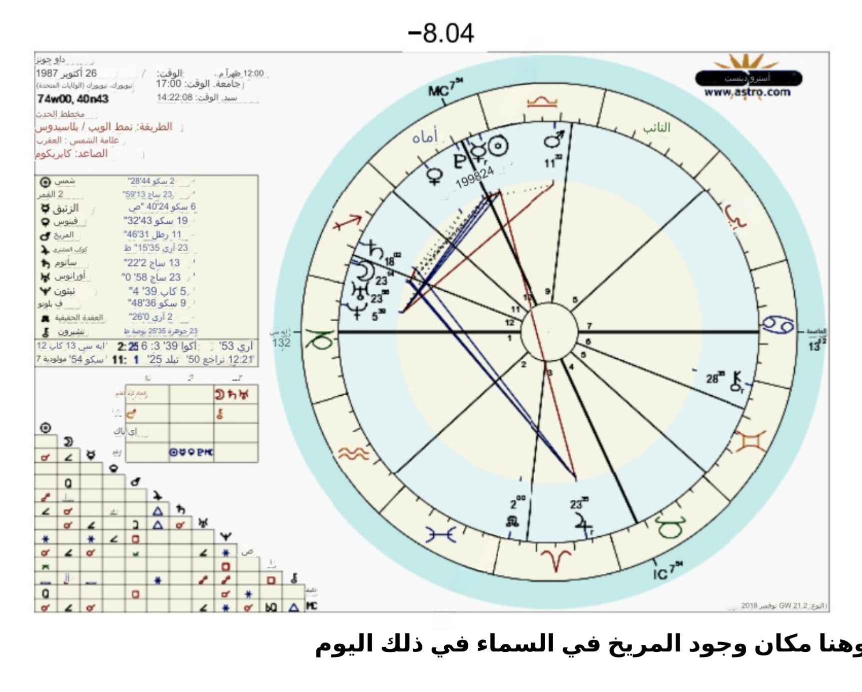
14 مارس 1907، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -8.29٪



هكذا كان وضع المريخ في السماء ذلك اليوم



26 أكتوبر 1987، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -8.04٪

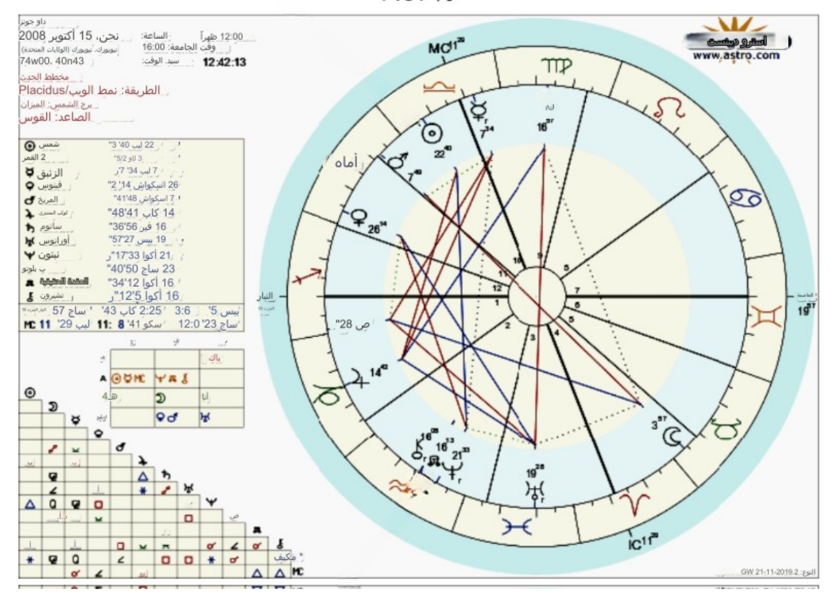


وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



15 أكتوبر 2008، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.87٪

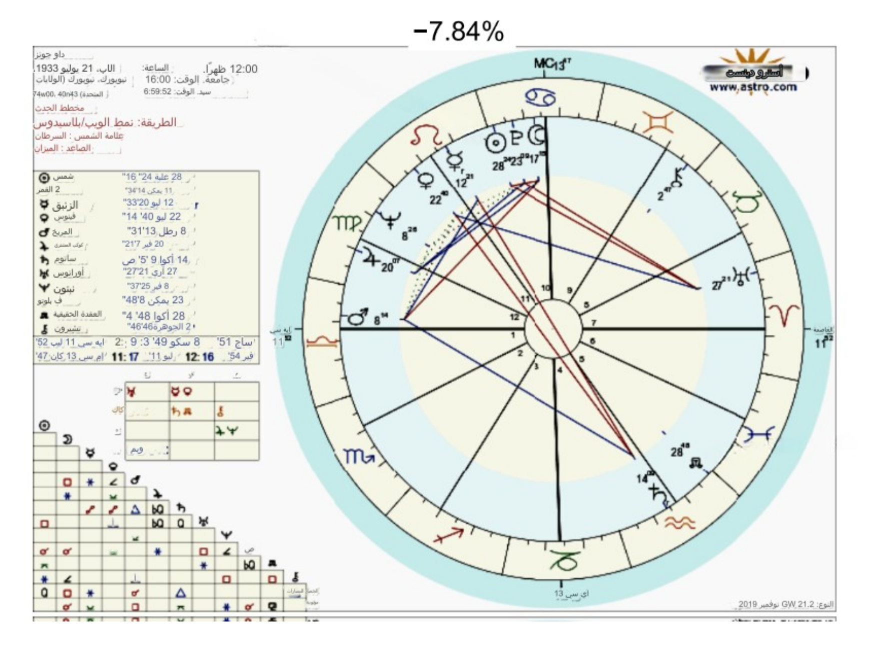
−7.87%



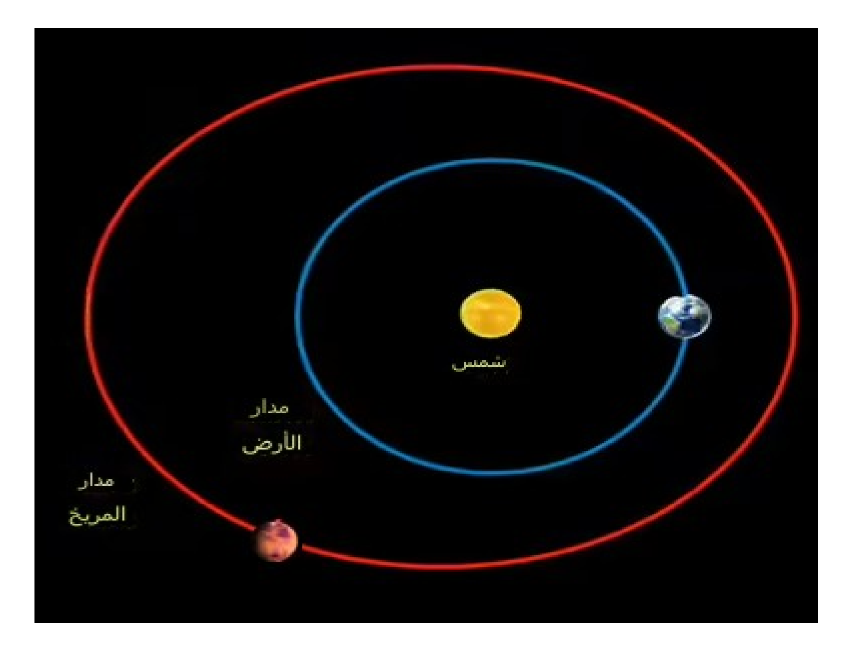
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



21 يوليو 1993، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.84



وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



18 أكتوبر 1937، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.75٪

−7.75%

داو جونز
الإثنين، 18 أكتوبر 1938الساعة: 12:00 ظهراً
نيويورك، نيويورك (الولايات المتحدة) الوقت: 17:00
74w00, 40n43 سيد. 13:51:03
مخطط الحدث
الطريقة: نمط الويب / بلاسيدوس
برج الشمس: الميزان
الصاعد: الجدي

www.astro.com

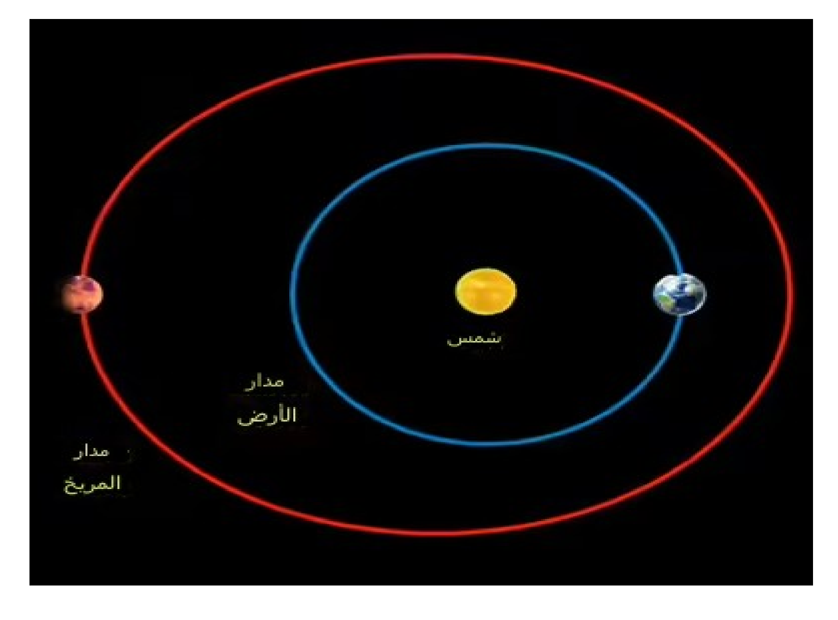
وهنا مكان المريخ في ذلك اليوم



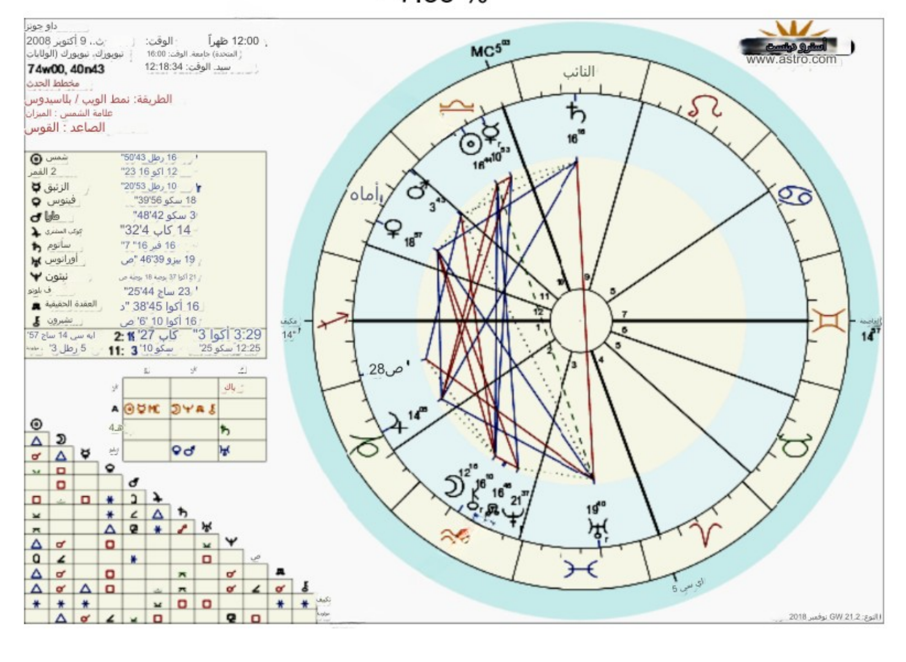
في 1 ديسمبر 2008، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.70%

−7.70%

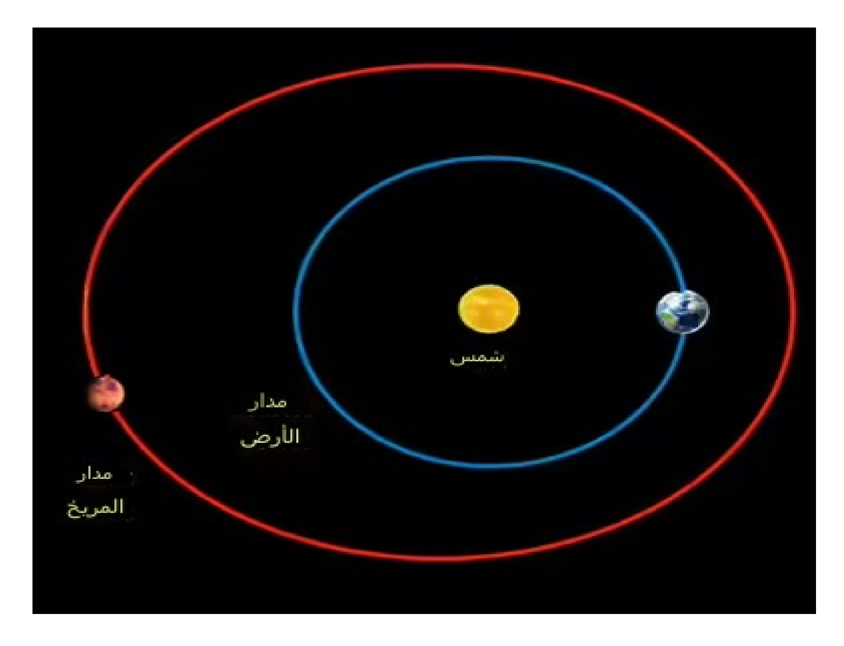
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



9 أكتوبر 2008، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.33٪

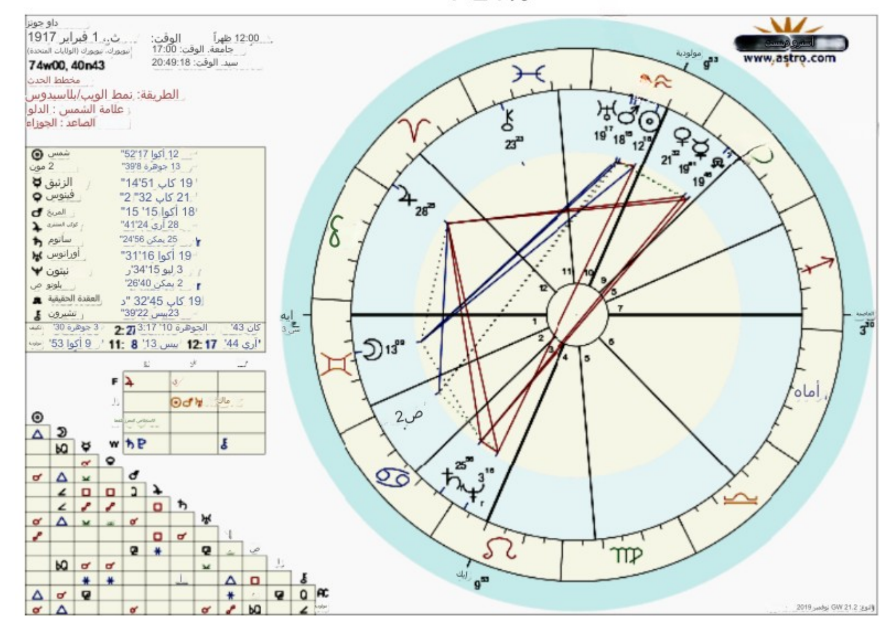


وهنا مكان المريخ في السماء في ذلك اليوم

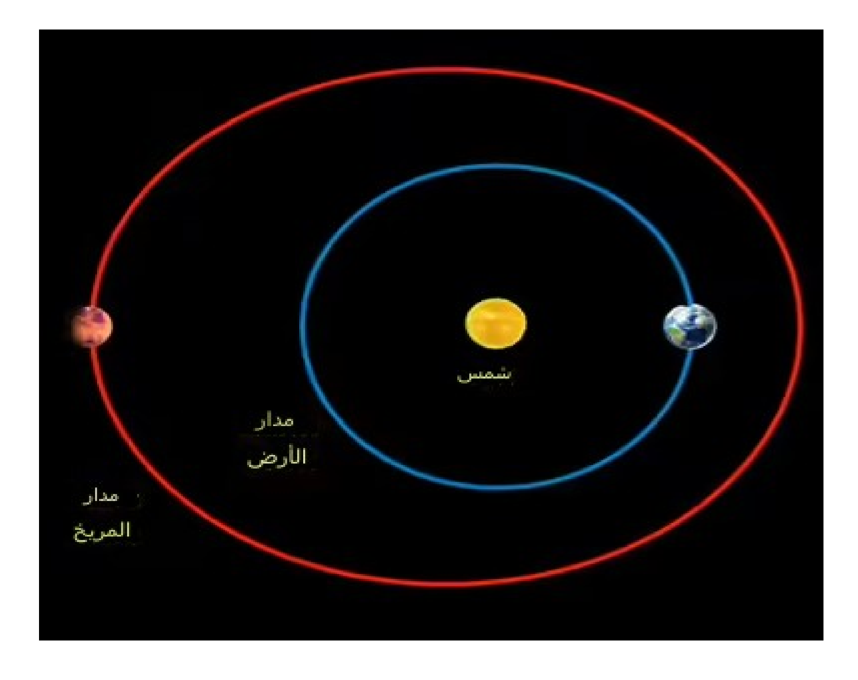


في الأول من فبراير 1917، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -7.24%

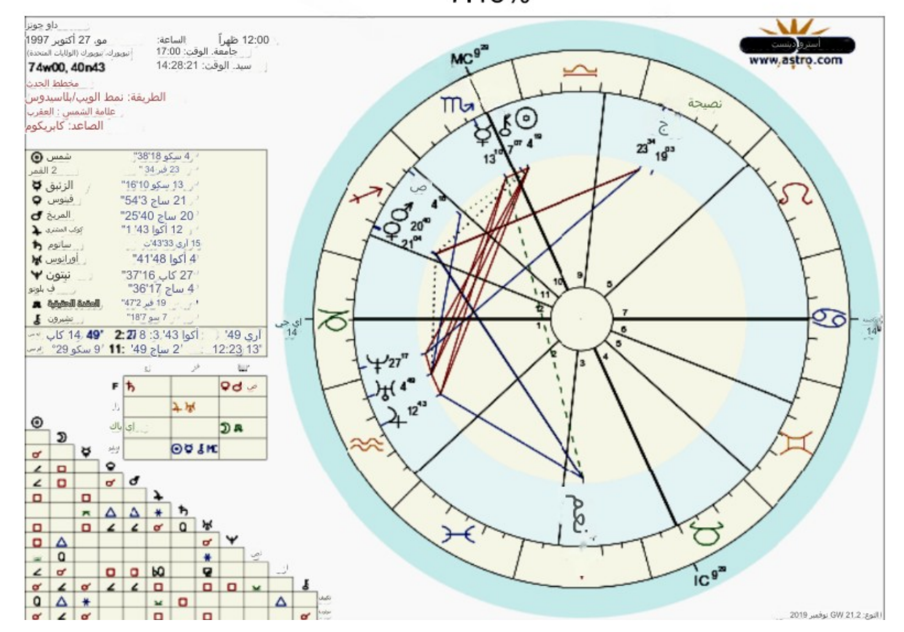




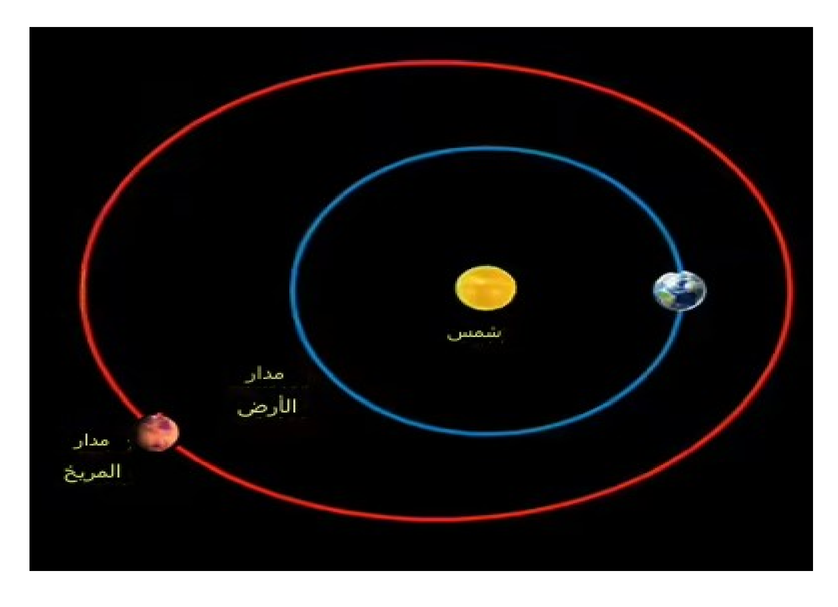
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



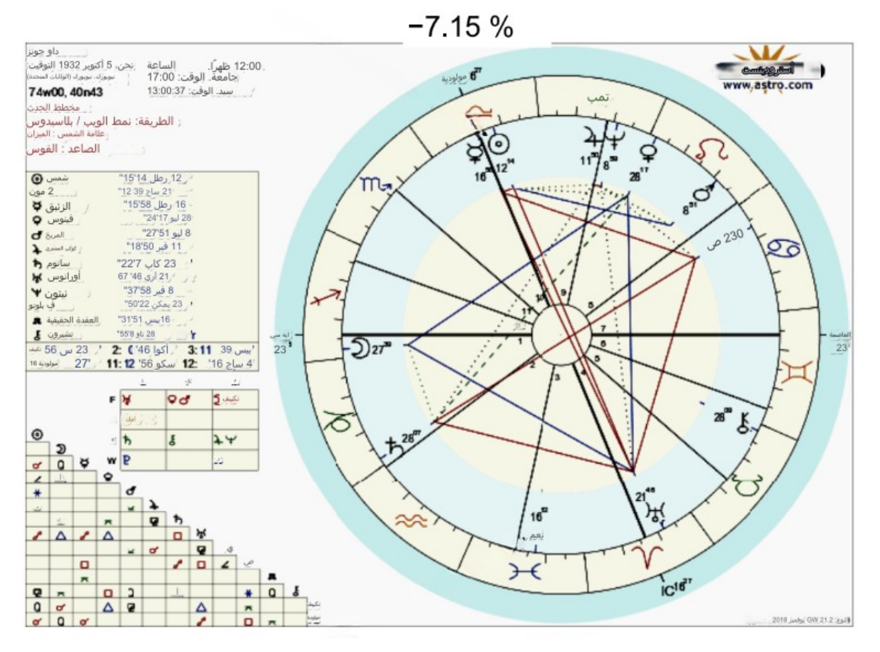
في 27 أكتوبر 1997، انهارت سوق الأوراق المالية بنسبة -7.18٪



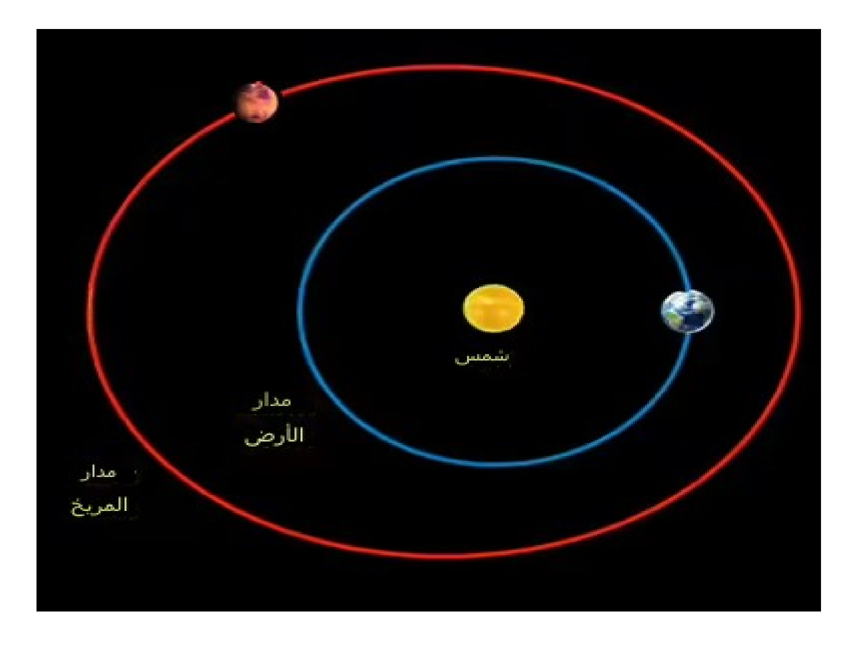
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



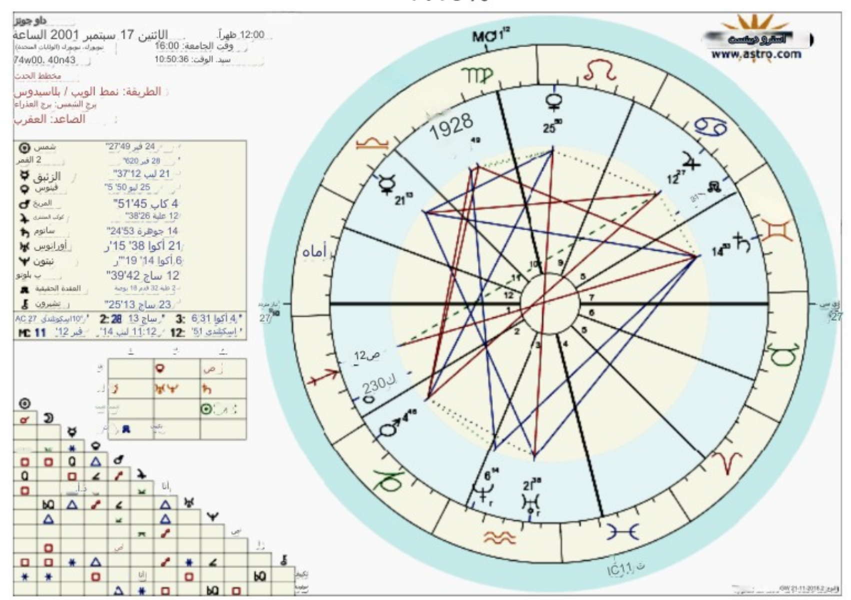
5 أكتوبر 1932، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -7.15 في المائة



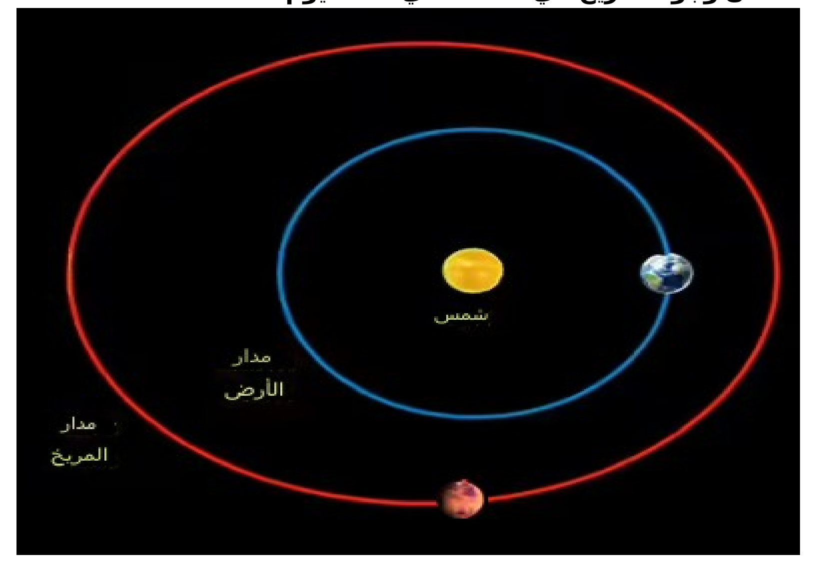
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



17 سبتمبر 2001، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.13٪



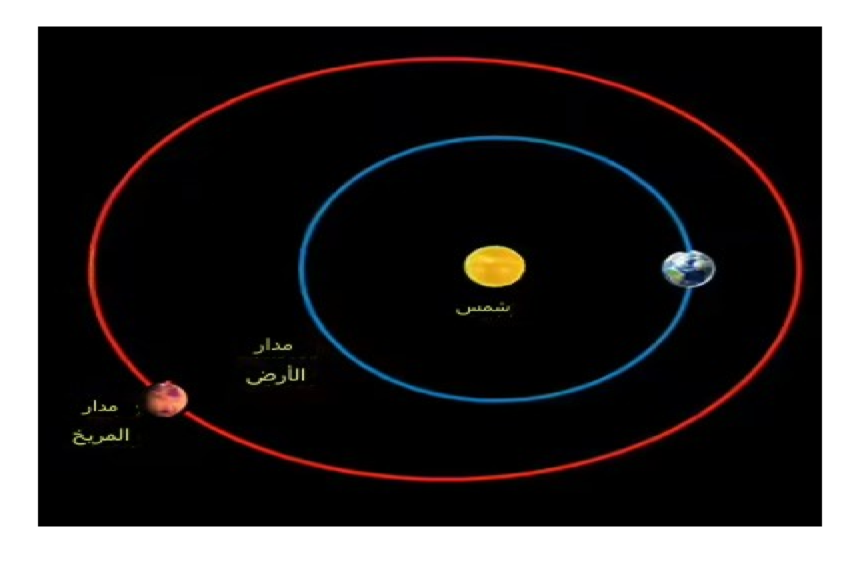
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



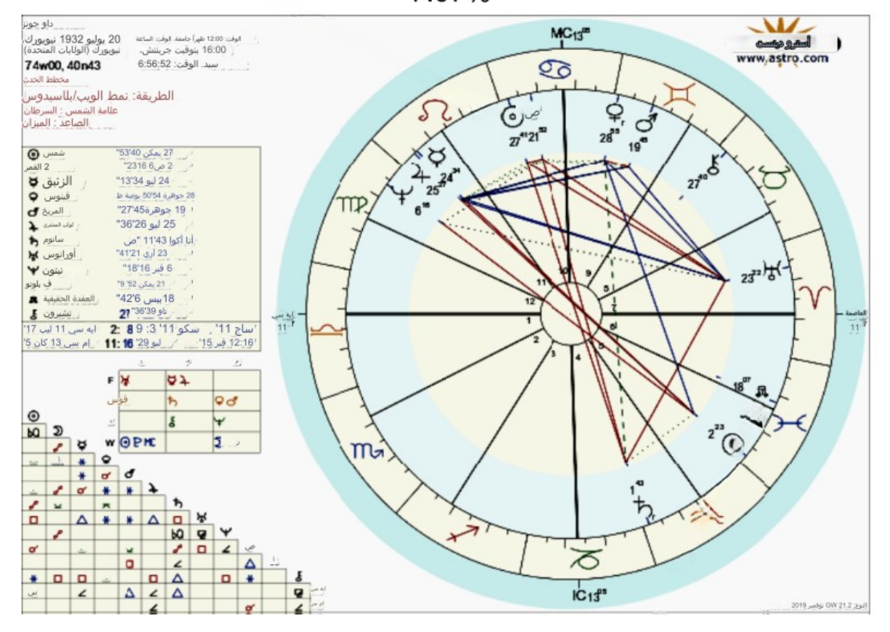
24 سبتمبر 1931، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -7.07٪

−7.07%

وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



20 يوليو 1932، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة -7.07٪

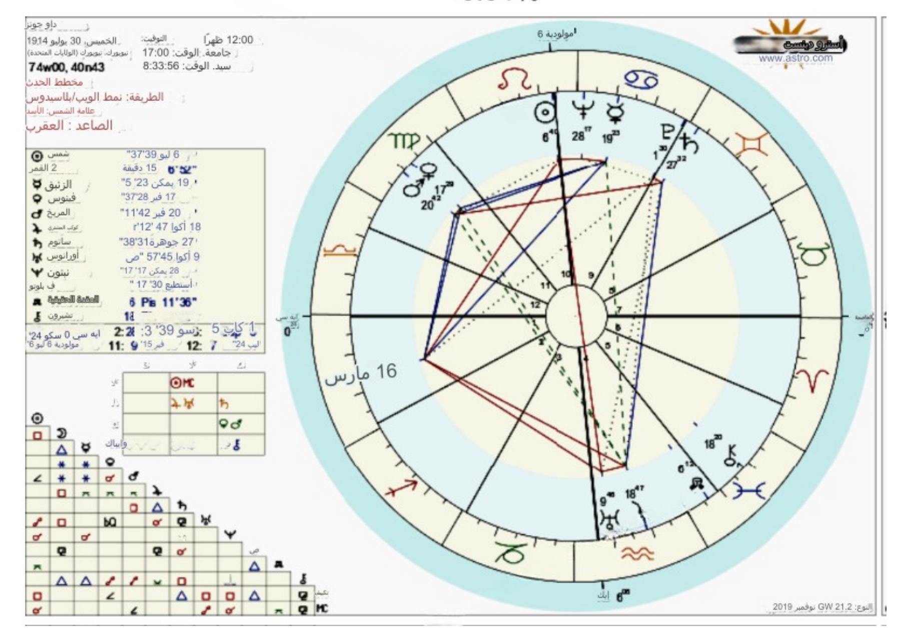


وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم

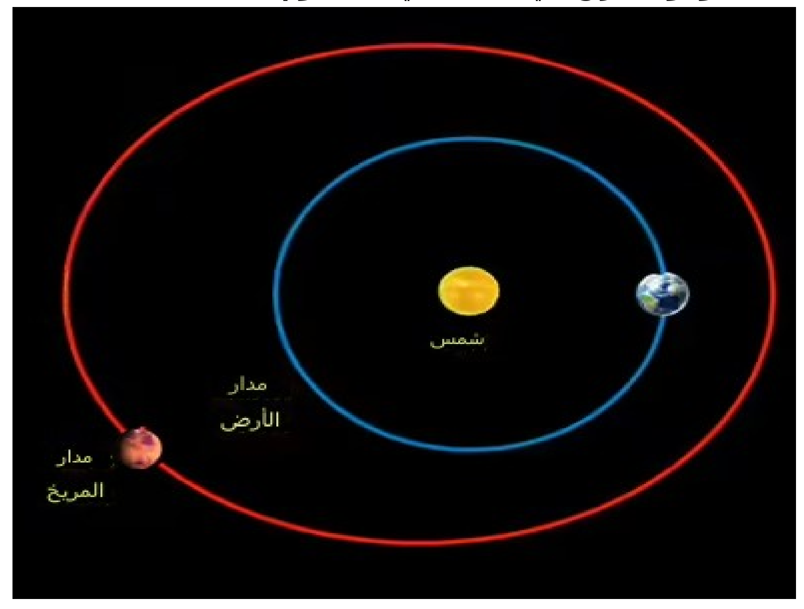


30 يوليو 1914، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -6.91٪

−6.91%

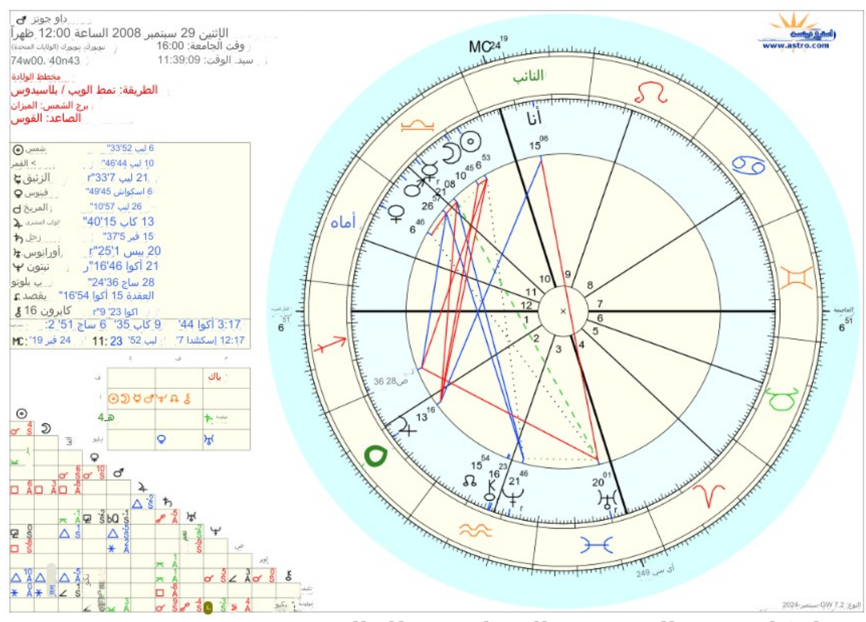


وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم

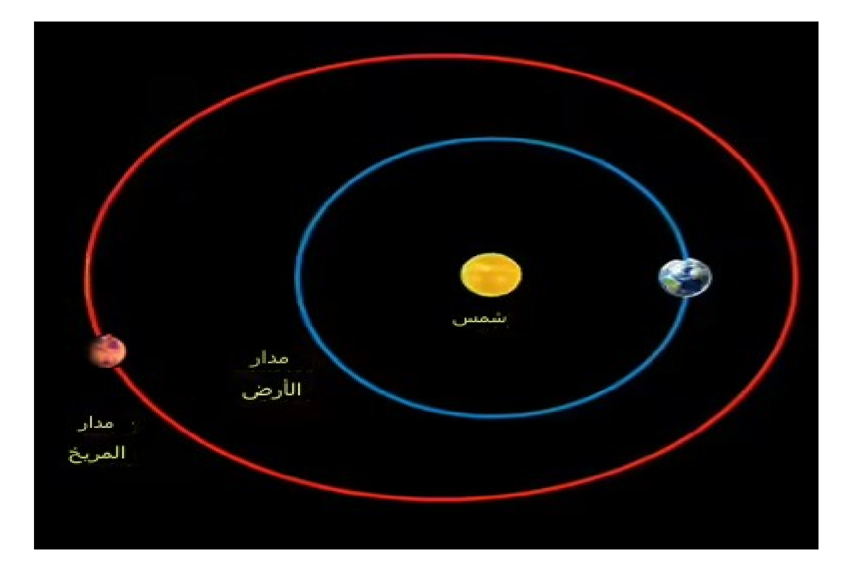


29 سبتمبر 2008، انخفضت سوق الأوراق المالية بنسبة 6.98٪

6.98%-

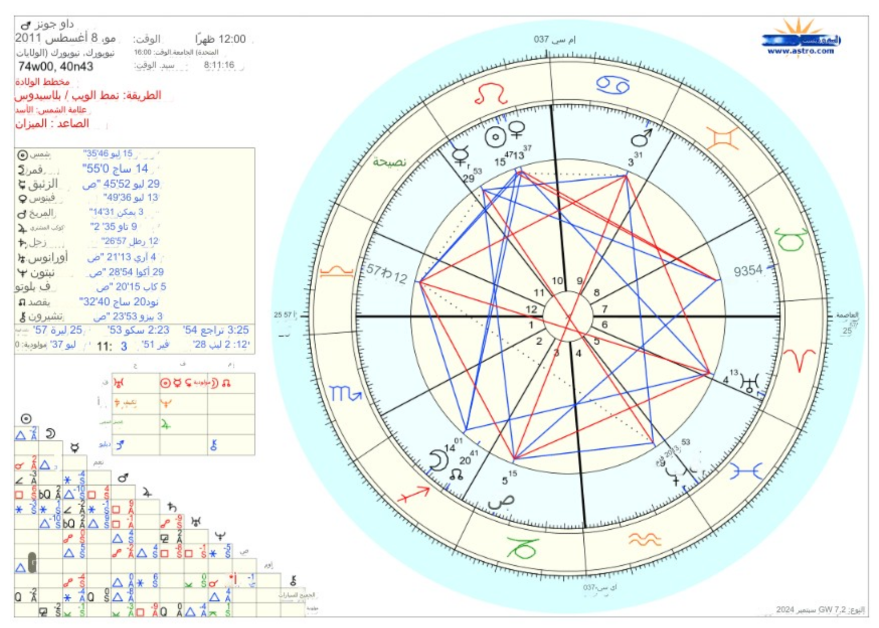


وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



8 أغسطس 2011، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -5.15٪

5.15%-



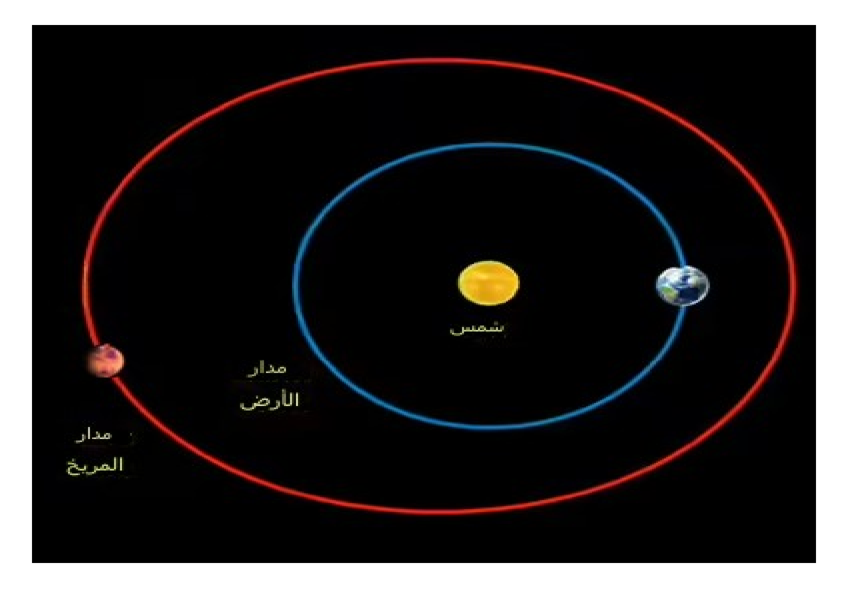
وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



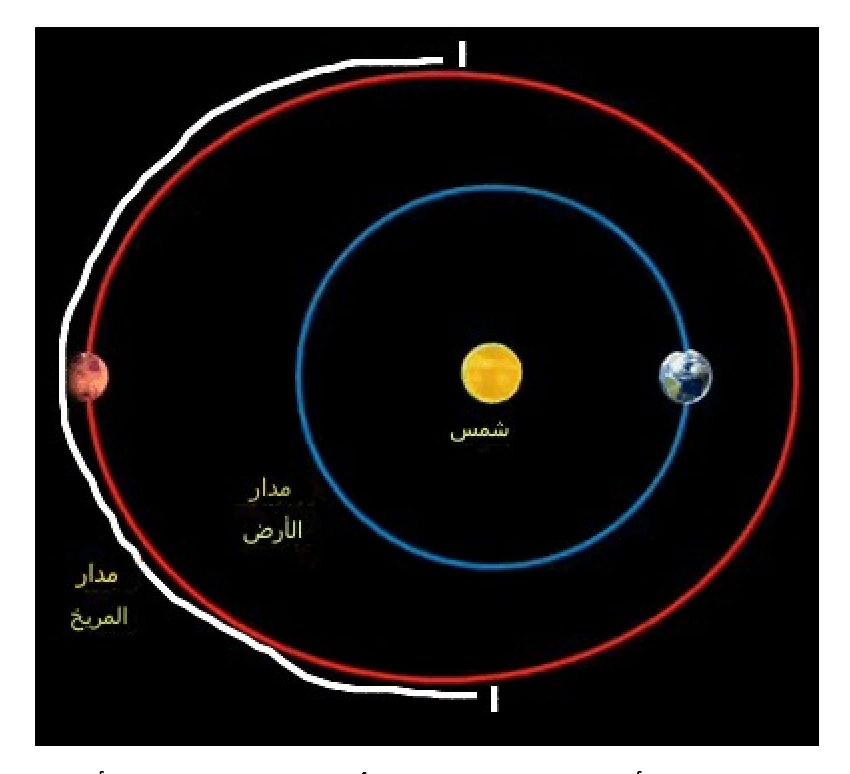
14 أبريل 2000، انخفض سوق الأوراق المالية بنسبة -5.66٪

5.66%-

وهنا مكان وجود المريخ في السماء في ذلك اليوم



في جميع أيام انهيارات أسواق الأسهم الكبرى وانخفاضاتها في تاريخ داو جونز، كان المريخ دائمًا في المرحلة المدارية، من وجهة نظر الأرض، ومميزًا بالخط الأبيض.



تظهر هذه البيانات أن انهيارًا كبيرًا لسوق الأوراق المالية لن يحدث أبدًا عندما يدور المريخ في المنطقة غير المحددة بالخط الأبيض. يمكننا أن نقول هذا بيقين 100٪.

المنطقة البيضاء هي مرحلة المدار عندما يبتعد المريخ عن الأرض، ولكن أيضًا عندما تجذب جاذبيته ميلان محور الأرض نحو الشمس، مما قد يؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة، وهو ما من شأنه أن يؤثر سلبًا على معنويات المستثمرين، على افتراض أن درجات الحرارة الأكثر دفئًا مقارنة بالمتوسط تؤثر على الوظائف الإدراكية وتثير نوعًا من التهيج أو التشاؤم. هناك دراسات تؤكد هذه الديناميكية بين درجات الحرارة الأكثر دفئًا وحالات المزاج السلبية.

خارج المنطقة البيضاء، ومع اقتراب المريخ من الأرض، تعمل جاذبية المريخ على سحب ميلان محور الأرض بعيدًا عن الشمس، مما يؤدي إلى انخفاض درجات الحرارة، ونتائج مزاجية أقل سلبية، وهو ما قد يفسر سبب عدم حدوث

انهيارات كبيرة في سوق الأوراق المالية أبدًا خلال تلك المرحلة من مدار المريخ.